



Flightbox sp. z o.o.

ul. Ruska 2, 50-079 Wrocław

info@flightbox.pl

www.flightbox.pl

INSTRUKCJA INTEGRACJI IBE ZE STRONĄ WWW

(21/05/2010)

1. Instrukcja podłączenia IBE z wykorzystaniem iframe

1.1 Linki do poszczególnych IBE, które otrzymuje Klient:

system rezerwacji biletów lotniczych:

http://flweb.ypsilon.net/?agent=agent_id

system rezerwacji hoteli:

http://hotelweb.ypsilon.net/?agent=agent_id

system rezerwacji samochodów:

http://carweb1.ypsilon.net/newfrontend/?agent=agent_id

1.2 Kod podpięcia na stronie:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <iframe src="http://flweb.ypsilon.net/?agent=agent_id"></iframe>
  </body>
</html>
```

Pozostałe ustawienia iframe:

Pozostałe ustawienia wpływające na wygląd iframe są opcjonalne. Dozwolone są wszelkie znaczniki zgodne z dokumentacją języka html 4.01 <http://www.w3.org/TR/html4/> lub xhtml 1.0 <http://www.w3.org/TR/xhtml1/>

Uwaga: należy upewnić się, że podano odpowiednią wartość zmiennej agent

2. Skrypt dopasowujący rozmiar iframe do zawartości

2.1 Przygotowaliśmy dla Państwa skrypt dopasowujący rozmiar wewnętrznej ramki (iframe) do jej zawartości. Skrypt jest dostępny od razu dla każdego Agent'a i wymaga niewielkiej zmiany w sposobie integracji IBE ze stroną. Użycie skryptu jest zalecane, ponieważ usuwa niedogodności związane z użyciem iframe także pod względem estetyki i użyteczności strony.

2.2 Kod źródłowy pliku `resize.html`

```
<script type="text/javascript">
function querySt(ji) {
    hu = window.location.search.substring(1);
    gy = hu.split("&");
    for (i=0;i<gy.length;i++) {
        ft = gy[i].split("=");
        if (ft[0] == ji) {
            return ft[1];
        }
    }
}
var height = querySt('height');
try {
    window.parent.parent.document.getElementById("ifBE1").height = height+'px';
} catch (e) {
}
</script>
```

Uwaga 1: Najnowsza wersja pliku dostępna jest pod adresem: <http://www.flightbox.pl/resize.html> (po kliknięciu w powyższy link powinna wyświetlić się biała strona. Potrzebny skrypt znajduje się w jej kodzie źródłowym)

Uwaga 2: Plik `resize.html` musi zostać umieszczony na serwerze, na którym znajduje się strona Klienta, **w katalogu z dostępem publicznym**

Uwaga 3: Zachowanie nazwy „`resize.html`” jak i rozszerzenia pliku nie jest konieczne do poprawnego działania skryptu. Dopuszczalne jest stosowanie rozwiązania odpowiadającego potrzebom strony Klienta. Integrując IBE ze stroną należy uwzględnić daną poprawkę.

2.3 Sposób podpięcia skryptu

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <iframe
      src="http://flweb.ypsilon.net/?agent=agent_id"
      id="ifBE1"
      name="@http://domena_strony_klienta/ścieżka_do_pliku/resize.html"
    ></iframe>
  </body>
</html>
```

Uwaga 1: proszę zwrócić uwagę na ustawienie poprawnego `agent_id` oraz atrybutu `id`

Uwaga 2: atrybut `name` musi zawierać **dokładną, bezwzględną** ścieżkę do pliku `resize.html` na serwerze Klienta. Plik `resize.html` musi być umieszczony **pod taką samą domeną**, pod jaką działa IBE. Proszę zwrócić uwagę na to, czy IBE znajduje się pod domeną `http://`, `https://` oraz czy w domenie występuje przedrostek „`www`” bądź nie. Znak „`@`” (`@`) przed adresem jest również wymagany.

Przykład:

Strona z IBE działa pod adresem: <http://www.example.com/bilety-lotnicze/rezerwacja>

Plik `resize.html` powinien być zatem dostępny pod adresem http://www.example.com/public_folder/resize.html, a atrybut `name` powinien w tym przypadku mieć wartość: `name="@http://www.example.com/public_folder/resize.html"`.

Jeśli IBE umieszczone jest pod domeną <http://example.com/bilety-lotnicze/rezerwacja>, <https://www.example.com/>... lub <https://example.com/>..., to atrybut `name` powinien mieć również taką samą wartość, a więc odpowiednio: `@http://example.com/public_folder/resize.html`, `@https://www.example.com/public_folder/resize.html` oraz https://example.com/public_folder/resize.html

Programistyczne wykrycie domeny, pod którą działa IBE:

Wykrycie ustawienia atrybutu `name` można zautomatyzować, aby mieć pewność, że zawsze będzie poprawne. W przypadku języka php kod może wyglądać następująco:

```

<?php
    /**
     * sprawdzenie, czy domena działa z szyfrowaniem lub nie (http lub https)
     */

    $http = (isset($_SERVER['HTTPS']) && $_SERVER['HTTPS'] == 'on') ? 'https' : 'http';

    /**
     * $_SERVER['HTTP_HOST'] przyjmuje wartość domeny, pod którą jest IBE (uwzględnia przy tym
     * subdomenę „www” oraz inne, które mogłyby być ustawione). W naszym przykładzie wartość
     * $_SERVER['HTTP_HOST'] będzie równa www.example.com
     */

<iframe
    name="<?php echo '@'.$http.'://'.$_SERVER['HTTP_HOST'].'/public_folder/resize.html'; ?>"
    >
</iframe>

```

Problemy ze skryptem:

Do najczęstszych przyczyn niepoprawnego działania skryptu należą:

1. Brak dostępu do pliku `resize.html` (musi on znajdować się pod tą samą domeną co IBE, w katalogu z publicznymi prawami dostępu – najczęściej obok plików `*.css`, `*.js` oraz grafiki)
2. Atrybut `name` ma wartość inną od domeny, pod którą podpięte jest IBE (w szczególności należy zwrócić uwagę na protokół `http`, `https` oraz istnienie subdomen (`www`)).
3. Ścieżka podana jako wartość atrybutu `name` nie jest ścieżką bezwzględną do pliku
4. Brak lub niepoprawna wartość atrybutu `id` `iframe`'a (`id="ifBE1"`)

Dodatkowe ustawienia `iframe` przy użyciu skryptu:

Dodatkowe ustawienia wpływające na wygląd `iframe` są opcjonalne. Dozwolone są wszelkie znaczniki zgodne z dokumentacją języka `html 4.01` <http://www.w3.org/TR/html4/> lub `xhtml 1.0` <http://www.w3.org/TR/xhtml1/>

Szczególnie polecamy ustawienie szerokości `iframe` `width="100%"`, początkowej wysokości `height` (dopasowanej do konkretnego IBE) oraz wyłączenie scrollu `scrolling="no"`

Więcej informacji wraz z przykładowym podpięciem IBE na stronie: <http://www.flightbox.pl/resize/pl/>